

MUNICIPIO:

GIRON

AÑO:

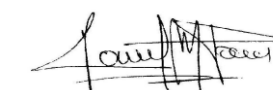
2018

PARAMETROS MES	Parámetros Fisicoquímicos															Parámetros Microbiológicos				Σ IRCA MENSUAL %	
	No. Muestras Fisicoquímicas	Cloro residual mg Cl <sub>2</sub> /L	Turbiedad UNT	Color Aparente Unidades Pt-Co	pH Unidades de pH	Conductividad μS/cm	Olor 0: Aceptable 1: No Aceptable	Sabor 0: Aceptable 1: No Aceptable	Aluminio mg Al/L	Alcalinidad mg CaCO <sub>3</sub> /L	Dureza mg CaCO <sub>3</sub> /L	Cloruros mg Cl/L	Sulfatos mg SO <sub>4</sub> /L	Hierro mg Fe/L	Nitratos mg NO <sub>3</sub> /L	Nitritos mg NO <sub>2</sub> /L	No.de Muestras Microbiológicas	Recuento heterótrofo en placa UFC/100ml	Coliformes Totales UFC/100ml		E. coli UFC/100ml
Enero	90	0,84	1,5	9,3	7,31	128	0	0	0,10	38,7	48,2	2,8	16,8	< 0,12	1,6	< 0,01	90	1	0	0	1,80
Febrero	84	0,87	0,98	6,3	7,41	133	0	0	0,04	41,0	50,4	3,1	17,5	< 0,12	1,4	< 0,01	84	4	0	0	0,65
Marzo	90	0,82	1,0	6,4	7,45	133	0	0	0,07	37,8	48,4	3,5	17,4	< 0,12	1,6	< 0,01	90	11	0	0	0,60
Abril	90	0,81	1,3	8,1	7,18	117	0	0	0,08	33,1	50,2	3,0	18,6	< 0,12	1,8	< 0,01	90	18	0	0	0,90
Mayo	93	0,84	1,5	9,0	7,19	114	0	0	0,07	33,2	46,9	3,1	15,8	< 0,12	1,7	< 0,01	93	3	0	0	1,96
Junio	90	0,86	1,0	6,1	7,18	118	0	0	0,05	36,8	48,4	2,5	15,7	< 0,12	1,7	< 0,01	90	7	0	0	1,51
Julio	93	0,85	0,85	5,6	7,37	123	0	0	0,04	41,0	47,2	3,0	17,5	< 0,12	1,7	< 0,01	93	2	0	0	0,29
Agosto	93	0,83	0,75	4,5	7,36	131	0	0	0,05	45,8	58,0	3,0	17,3	< 0,12	1,6	< 0,01	93	12	0	0	0,00
Septiembre	90	0,79	0,88	5,6	7,35	140	0	0	0,07	42,3	58,0	2,7	17,4	< 0,12	1,5	< 0,01	90	3	0	0	0,00
Octubre	93	0,80	1,1	7,4	7,22	130	0	0	0,06	37,5	51,8	3,0	21,7	< 0,12	1,7	< 0,01	93	27	0	0	1,12
Noviembre	90	0,86	1,4	8,7	7,29	126	0	0	0,07	40,7	55,7	3,2	21,1	< 0,12	1,7	< 0,01	90	19	0	0	1,76
Diciembre	90	0,88	1,2	7,7	7,58	136	0	0	0,06	48,0	58,7	2,8	20,4	< 0,12	1,2	< 0,01	90	9	0	0	0,97
<b>PROMEDIO</b>	<b>91</b>	<b>0,84</b>	<b>1,1</b>	<b>7,1</b>	<b>7,32</b>	<b>127</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,06</b>	<b>39,7</b>	<b>51,8</b>	<b>3,0</b>	<b>18,1</b>	<b>&lt; 0,12</b>	<b>1,6</b>	<b>&lt; 0,01</b>	<b>91</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,96</b>
<b>RES. 2115/07</b>	2/día	0,3-2,0	≤2	≤15	6,5-9,0	≤1000	ACEP	ACEP	0,2	200	300	250	250	0,3	10,0	0,1	3/día	100	0	0	0 - 5

**Convenciones:** mg/L: miligramos por litro. **UNT:** Unidades Nefelométricas de Turbiedad. **Unidades Pt-Co:** Unidades de Platino Cobalto. **IRCA:** Índice de Riesgo de Calidad del Agua. <: Léase como menor al límite de cuantificación.

**Nota:** El **IRCA** promedio, determinado en este periodo con los parámetros ensayados y establecidos en la Resolución 2115 de 2007, clasifica el agua "sin riesgo" y "apta para el consumo humano"

Revisó y Aprobó:



**CARLOS MANUEL PARRA GOMEZ**  
Jefe Laboratorio Control Calidad Aguas  
Químico Matrícula Profesional PQ-1520